Archive Player-Lecteur d'archives

Divar Series

BOSCH

fr Guide d'utilisation

Table des matières

1	**Introduction**	**4**
2	**Fonctionnement**	**5**
2.1	Démarrage du programme	5
2.2	Présentation de la fenêtre principale	6
2.3	Bouton Ouvrir	6
2.4	Affichages des caméras	6
2.5	Bouton Texte	7
2.6	Affectation des caméos	7
2.6.1	Icônes caméo	7
2.7	Utilisation des commandes de lecture	8
2.8	Capture d'une image	8
2.9	Audio	9
2.10	Recherche d'image	9
2.11	Curseur vidéo	9
2.12	Vérification de l'authenticité	9
2.13	Bouton Aide	9
2.14	Bouton Quitter	9

1 Introduction

Le Lecteur d'archives Divar permet de visualiser sur un PC des enregistrements vidéo archivés à l'aide de l'application Centre de Contrôle. Il offre également la possibilité de vérifier l'authenticité des images vidéo archivées.

Configuration minimale requise

Plate-forme d'exploitation : PC fonctionnant sous Windows XP ou Windows Vista.
Configuration PC **recommandée** :

- Processeur : Intel Pentium DualCore, 3 GHz ou équivalent
- Mémoire RAM : 2048 Mo
- Espace disponible sur le disque dur : 10 Go
- Carte graphique : NVIDIA GeForce 8600 au moins
- Mémoire vidéo : 256 Mo
- Interface réseau : 10/100-BaseT

Remarque :

9 Mo de mémoire vidéo sont réservés à chaque caméra visionnée sur le Lecteur d'archives. Si la mémoire vidéo disponible est insuffisante pour un affichage multi-vision, un message vous en avertit et l'écran multi-vision ne s'affiche pas.

Installation

Lorsque vous archivez une vidéo, le Lecteur d'archives est copié automatiquement dans le même répertoire que le fichier d'archives. Il n'est pas nécessaire de l'installer séparément. Si vous copiez ultérieurement un fichier d'archives sur un CD ou un DVD, assurez-vous de copier également le fichier `ArchivePlayer.exe`.
Si vous utilisez un graveur de CD/DVD externe, le logiciel (le Lecteur d'archives) nécessaire à la lecture des séquences vidéo sur le PC est copié sur le disque lors de l'archivage local.
Vous pouvez aussi installer un Lecteur d'archives autonome sur un PC à l'aide du programme d'installation. Celui-ci crée une liaison au type de fichier qui en commande l'ouverture au moment du double-clic.

2 Fonctionnement

2.1 Démarrage du programme

Double-cliquez sur le fichier `ArchivePlayer.exe` pour démarrer le programme.

Ouverture d'une archive vidéo

Lorsque vous démarrez le programme, la liste des fichiers d'archives disponibles s'affiche. Les fichiers d'archives se reconnaissent à leur extension `.dxa` pour un Divar série 700 ou `.dvr` ou `.dva` pour un Divar Classique.

Figure 2.1 Ouverture d'un fichier d'archive vidéo

1. Sélectionnez un fichier d'archives à visionner.
   - Si le fichier voulu n'est pas visible, faites défiler la liste vers le bas ou choisissez l'emplacement approprié.
2. Cliquez sur **Ouvrir**.

Pour quitter le programme, cliquez sur **Annuler** ou sur le bouton de fermeture.

2.2 Présentation de la fenêtre principale

La fenêtre principale s'affiche lors de la sélection d'un fichier d'archive. La fenêtre est divisée en trois zones principales :

- une barre supérieure horizontale, contenant des boutons de commande à l'écran ;
- une barre latérale verticale, contenant des commandes de sélection de caméra et des commandes de lecture ;
- une zone vidéo affichant le contenu de la vidéo sélectionnée et un curseur de lecture.

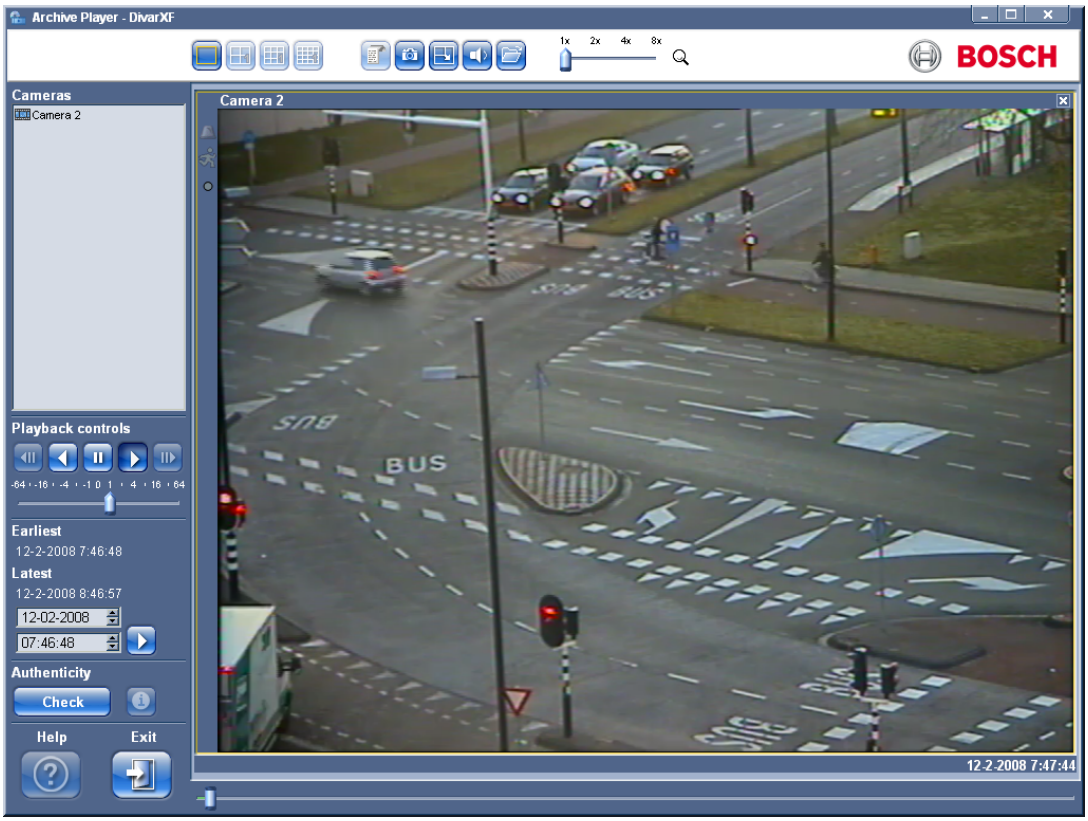

Figure 2.2 Lecteur d'archives - fenêtre principale

2.3 Bouton Ouvrir

Pour ouvrir une archive, cliquez sur **Ouvrir** . La fenêtre **Ouvrir vidéo** s'affiche. Sélectionnez un autre fichier d'archives et cliquez sur **Ouvrir**.

2.4 Affichages des caméras

Pour modifier le mode d'affichage :

1. Cliquez sur une icône Affichage caméra pour modifier le mode d'affichage des caméos.
   - Les modes d'affichage Simple , Quad , 3x3 , 4x4 et Plein écran sont disponibles.
2. Pour modifier le facteur de zoom, faites glisser le curseur de zoom.

Lorsque le zoom est sélectionné, cliquez sur le caméo avec le bouton gauche de la souris pour augmenter le zoom, ou avec le bouton droit pour réduire le zoom. Pour déplacer l'image sur le caméo, cliquez sur celle-ci et faites-la glisser tout en maintenant le bouton de la souris enfoncé.

2.5 Bouton Texte

Cliquez sur l'icône de texte pour afficher le texte archivé avec un Divar Classique connecté à une passerelle ATM/POS.

- La fenêtre de la visionneuse de texte s'ouvre.
- Les données associées à la caméra sélectionnée s'affichent.

2.6 Affectation des caméos

Un caméo est une image unique de caméra en mode d'affichage multi-vision.

Pour affecter une caméra à un caméo :

1. Cliquez sur un caméo.
   - Le caméo sélectionné est signalé par une bordure jaune.
2. Double-cliquez sur une caméra de la liste.

Pour annuler une affectation de caméo :

- Cliquez sur le bouton de fermeture du caméo.

2.6.1 Icônes caméo

Chaque caméo comporte trois icônes d'état, comme illustré ci-dessous :

Alarme - la caméra est en mode alarme

Activité - des mouvements sont détectés

Perte d'image - une perte d'image est détectée en raison d'une bande passante insuffisante

2.7 Utilisation des commandes de lecture

Lecture

Cliquez sur **Lire** pour lire une vidéo enregistrée dans la fenêtre de lecture.

– Définissez la vitesse de lecture à l'aide du curseur .
– Selon la rapidité du PC et la vitesse de lecture, il est possible que certaines images soient ignorées. Vous le reconnaîtrez à l'icône **Perte d'image** qui devient jaune.

Lecture arrière

Cliquez sur **Lecture arrière** pour lire une vidéo en sens inverse dans la fenêtre de lecture.

– Définissez la vitesse de lecture à l'aide du curseur .
– Selon la rapidité du PC et la vitesse de lecture, il est possible que certaines images soient ignorées. Vous le reconnaîtrez à l'icône **Perte d'image** qui devient jaune.

Vitesse de lecture

Le curseur de vitesse permet de contrôler la vitesse de lecture continue vers l'avant ou vers l'arrière.

Pause

Cliquez sur **Pause** pour stopper temporairement la lecture.

– La dernière image diffusée reste en pause dans la fenêtre de lecture.

Pas en avant

Cette fonction n'est active qu'en mode pause.

1. Cliquez sur **Pas en avant** pour visualiser l'image suivante.
2. Maintenez ce bouton enfoncé pour continuer de reculer à une vitesse maximale de 3 images par seconde.

Pas en arrière

Cette fonction n'est active qu'en mode pause.

1. Cliquez sur **Pas** en arrière pour visualiser l'image précédente.
2. Maintenez ce bouton enfoncé pour continuer de reculer à une vitesse maximale de 3 images par seconde.

2.8 Capture d'une image

Vous pouvez capturer des images à partir de l'affichage plein écran d'une caméra et les enregistrer sur le disque dur du PC au format bitmap.
Pour enregistrer une image du caméo actif sur le disque dur du PC :

1. Cliquez sur **Capturer** .
   – La fenêtre contextuelle Capture d'écran s'affiche.
2. Pour changer de dossier par défaut, sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez stocker le fichier d'archives, dans l'explorateur de fichiers du PC.
3. Pour modifier le nom du fichier, saisissez-le directement.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Les informations d'authentification apparaissent sous l'image et sont enregistrées avec elle.

2.9 Audio

Cliquez sur l'icône **Audio** pour activer ou désactiver la diffusion audio ou régler le volume. Lorsqu'il est activé, le flux audio de l'archive sélectionnée est émis, si disponible.

2.10 Recherche d'image

1. Introduisez une date et une heure.
2. Cliquez sur **Atteindre**.
   – La lecture commence à la date et à l'heure indiquées.

2.11 Curseur vidéo

Le curseur vidéo localise le moment relatif de lecture dans l'intervalle vidéo et permet de le régler.

2.12 Vérification de l'authenticité

Cliquez sur **Contrôler** pour vérifier l'authenticité de l'archive.
– Si la vérification prend du temps, une barre de progression peut s'afficher.
– Une fenêtre d'informations indique si l'archive est authentique.

Vérification d'images individuelles
Pour vérifier l'authenticité d'images individuelles, mettez la lecture en pause, puis cliquez sur l'icône Information. La fenêtre Informations d'authentification s'ouvre. Elle contient des données détaillées sur l'image vidéo affichée sur le caméo au moment de la sélection de l'icône.

2.13 Bouton Aide

Cliquez sur le bouton **Aide** pour afficher l'aide à tout moment. Une fenêtre contextuelle d'aide s'affiche.

2.14 Bouton Quitter

Cliquez sur **Quitter** pour ne plus utiliser le lecteur d'archives.

Bosch Security Systems
www.BoschSecurity.com
© Bosch Security Systems, 2009